

# Coleoptera, gesammelt von Professor Bluntschli und Dr. Brandes auf Madagascar.

Von A. Hepp, Frankfurt (Main).

Der bekannte Zoologe Professor Bluntschli hat mit seinem Assistenten Dr. Brandes 1931 eine zoologische Sammelexpedition nach Madagascar unternommen. Es galt Bausteine für die Entwicklungsgeschichte des Menschen zusammenzutragen. Deshalb wurde beim Aufsammeln des Materials das Hauptgewicht auf die Entwicklungsstadien der auf Madagascar einheimischen Halbaffen, Insektenfresser usw. gelegt. Das in Frankfurt ausgestellte hervorragend präparierte Sammlungsmaterial bewies, welche Arbeit die beiden Gelehrten geleistet haben. Mit Rücksicht auf den geschilderten Zweck sind Insekten nur nebenher gesammelt worden.

Durch Vermittlung der Herren Regierungsbaumeister Trautmann und Aue, Ffm., erhielt ich einen Teil der Käferausbeute der beiden Forscher. Fräulein Dr. E. Franz vom Senckenbergmuseum hat mich bei der Bestimmung unterstützt. Allen an dieser Stelle verbindlichsten Dank abzustatten, ist mir angenehme Pflicht. Die Käfer sind nach Heyne-Taschenberg, Die exotischen Käfer in Wort und Bild, Leipzig 1908, geordnet.

## I. *Carabidae*.

1. *Chlaenius (opaculus* Fairm.?). Ähnlich unseren *Chlaenius*-Arten. Dunkelgrünblaue Flügeldecken mit gelbem Rand, ebenso die Beine gelb. Halsschild glänzend grün. 12 mm. 1 Exemplar. Pic Radama, N. O. Madagascar.
2. *Homalosoma striatocolle* Brl. In der Körperform an *Pterostichus* erinnernd. Schwarz, glänzend. Flügeldecken stark gestreift und an der Spitze in einen Dorn ausgezogen. Halsschild mit mehreren Eindrücken. 25 mm. 2 Exemplare. Pic Radama.

## II. *Lucanidae. Passalini*.

*Solenocyclus exaratus* Klug. Die Passaliden aus allen Gegenden der Welt sehen sich so ähnlich, daß die Bestimmung recht schwer ist. *Exaratus* ist daran leicht kenntlich, daß auf der Stirn ein wagerecht nach vorn gerichtetes Hörnchen steht. Halsschild glatt, mit scharf eingeschnittener Mittellinie. Flügeldecken gekerbt gestreift. 34 mm. 4 Exemplare. Pic Radama.

III. *Scarabaeidae*. 1. *Coprini*.

1. *Epilissus prasinus* Klug. Smaragdgrün, stark glänzend. Flügeldecken hoch gewölbt, mit sieben feinen Längsstreifen. Vorderbeine wagerecht abgeschnitten wie bei *Caccobius*. Hinterbeine stark gebogen. 14 mm. 4 Exemplare. Pic Radama. — 26 von den bekannten *Epilissus*-Arten leben auf Madagascar, die anderen in Queensland (Australien), Süd-Afrika und eine Art — *silphoides* Harold — ist aus Brasilien beschrieben. Eine recht auffallende Verbreitung.
2. *Aulonocnemis* spec. Eine eigentümliche Gattung zwischen den *Coprini* und *Aphodiini* stehend, die außer drei fraglichen Arten aus Borneo, Sumatra und Natal nur auf Madagascar vorkommt. A. Boucomont verweist sie in seiner Revision — Entomol. Nachr.-Bl. 5, 1931, S. 25 — zwischen die *Aphodiini* und *Aegialini*. 1 Exemplar. Pic Radama.

2. *Dynastini*.

*Heteronychus* (*plebejus* Klug?). Kleine Art, 14 mm, schwarz mit 4 paarig angeordneten gekerbten Streifen auf den Flügeldecken. Matt glänzend. 2 Exemplare. Eminiminy. S. O. — Madagascar.

3. *Cetoniini*.

*Euchroea aurora* Burm. Schwarz, glänzend, auf der Stirn über den Augen, am vorderen Halsschildrand, auf der Mittelbrust und auf 4 Bauchsegmenten ausgebreitet ockergelb gefärbt. 30 mm. 1 Exemplar. Pic Radama.

IV. *Buprestidae*.

*Polybothris impressipennis* Cast. et Gory, *quadricollis* Cast. et Gory, *luczoti* Guér., *cassidioides* Guér., *quadrispilota* Cast. et Gory, je ein Stück. Sämtliche Arten auf Madagascar einheimisch. Recht auffallend ist *cassidioides*. — Klug benannte den Käfer *platessa* (Scholle). — Der Käfer ist stark abgeplattet, mit breitem flachem Seitenrand. Flügeldecken neben der Naht tief gestreift, nach dem Rand stark gerunzelt. Pic Radama.

V. *Elateridae*.

*Archontas goudoti* Cand. Rotbraun, Flügeldecken mit weiß gesprengelten Stellen dicht unterhalb der Schulter und vor der Spitze. Auf dem Halsschild zwei einzelne weiße Punkte. 23 mm. 2 Exemplare. Pic Radama.

VI. *Tenebrionidae*.

*Macellocerus* spec. Dunkelblau, glänzend. Halsschild fast zylindrisch. Flügeldecken lang gestreckt in Spitzen auslaufend. 16 mm. 1 Exemplar. Pic Radama.

VII. *Curculionidae*.

1. *Rhytidophloeus albipes* F. Grauschwarz. Halsschild mit starkem Höcker und dahinter mit zwei Pusteln. Die Flügeldecken nach der Spitze steil abfallend mit zahlreichen Pusteln besetzt. Die Schienen der Beine auf der Oberseite weiß. Die Augen halbkreisförmig weiß gerandet. 22 mm. 2 Exemplare. Pic Radama.
2. *Lixus barbatus* Dohrn. Schwarz, glänzend. Halsschild mit tiefer Mittellinie, stark gerunzelt. Flügeldecken mit fünf erhabenen glatten Rippen. Die Schenkel der Beine mit einem Kranz fuchsroter Haare. 32 mm einschließlich Rüssel. 1 Exemplar. Pic Radama.
3. *Alcides convexus* Ol. Schwarz. Halsschild grob gekörnt. Flügeldecken kräftig genarbt. Vor der Spitze mit weißer Binde. 16 mm. 1 Exemplar. Pic Radama.
4. *Rhina nigra* Drury. Schwarz, matt glänzend. Halsschild dicht grob punktiert. Flügeldecken mit zehn flachen Längsrippen. Die Zwischenräume sind durch querlaufende Rippen gitterförmig eingeteilt. 24 mm. 1 Exemplar. Pic Radama.
5. *Eugnoristus monachus* Ol. Samtschwarz. Halsschild breit gelbweiß gerandet. Flügeldecken mit je einer convexen gelbweißen Binde. Eine gleichfarbige geht quer über die Mitte, ist aber beiderseits vor der Naht unterbrochen. Schienen auf der Oberseite ebenfalls gelblichweiß. Gehört zu den *Calandrini*. 13 mm. 1 Exemplar. Pic Radama.

VIII. *Brenthidae*.

*Stercosomus decollatus* Chevr. Schwarzbraun. Ausgezeichnet durch den tief längsgefurchten Halsschild. 32 mm. 1 Exemplar. Pic Radama.

IX. *Cerambycidae*.

1. *Phryneta marmorea* Ol. Samtschwarz, mit dunkelgelber Zeichnung auf Kopf, Flügeldecken und Unterseite. 32 mm. 1 Exemplar. Pic Radama. — Die Arten der Gattung sind auf Afrika und Madagascar beschränkt.
2. *Megalofrea* spec. Grundfarbe grünlichweiß. Flügeldecken mit vier rotbraunen Querbänden. In der ersten und dritten sitzen je zwei kreisrunde kleine Haarpolster von schwarzer Farbe. 20 mm. Ein Exemplar. Pic Radama. Die Gattung ist auf Madagascar beschränkt.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologischer Anzeiger \(1921-1936\)](#)

Jahr/Year: 1933

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Hepp Albert

Artikel/Article: [Coleoptera, gesammelt von Professor Bluntschli und Dr. Brandes auf Madagascar. 92-94](#)